**LABORATORIO INDUSTRIAL RAMOS Y RAMOS**

Ramos y Asociados, S. A.
Calle Victoriano Lorenzo, Penonomé, Coclé
Teléfono: 997-7790

**FORMATO DE INFORME DE RESULTADOS**

**1. FORMATO DE RECIBO DE MUESTRAS**

**IDENTIFICAION DE LA MUESTRA:** AGUA SUPERFICIAL TOMA POZO 1 600MC

**EMPRESA:** MINERA PANAMA

**CODIGO DE RECIBO:** 14-35

**FECHA DE RECIBO : 17-01-2014** **HORA DE COLECTA : 11:30**

**FECHA DE ANÁLISIS: 18-01-2014** **HORA DE RECIBO : 15:00**

**COLECTADO :** Se la colocamos en la cadena de custodia

**COTIZACIÓN**: S/N **ANALISTA : Lic. Juan O. Ramos**

**DIRECCIÓN:** DISTRITO DE DONOSO, COLON, Proyecto Cobre Panamá

**1.1 PROCEDENCIA DE LAS MUESTRAS**

Indicadas en la cadena de custodia – Muestra tomada por _____ Cargo_____

**CONDICION DE LAS MUESTRAS:** REFRIGERADA

**ANÁLISIS SOLICITADO**

- Recuento de Coliformes totales
- Recuento de Coliformes fecales
- Recuento de *Escherichia coli*
- *Parasitologia*

## 2. R E S U L T A D O S 22-01-2014

| | PARAMETROS | RESULTADOS | | Valor máximo Permitible/ Bacterias | Valor Maximo Permitible/ Cl PM |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Bacterias ufc/100ml | Cl ppm | | |
| 1 | Coliformes totales | 0 | | 3 ufc/100 mL | |
| 2 | Coliformes fecales | 0 | | 0 ufc/100 mL | |
| 3 | E. coli | 0 | | Ausencia | |
| 4 | Parasitologia | No se observo huevos parasitos ni artefactos | | Ausencia | |

**NORMA COPANIT REGLAMENTO TECNICO DGNTI-COPANIT-23-395-99**

**AGUA EN EL SISTEMA DE DISTRIBCION**

**3. M E T O D O L O G I A**

**CT: COLIFORMES TOTALES: METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 B,D**

**CF: COLIFORMES FECALES: METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 E,F**

**E.C.: ESCHERICHIA COLI: HACH COLI BLUE**

**PAR: PARASITOLOGIA: FILTRACION DIRECTA CON COLORACION DE CONTRASTE**

**FIRMA DEL ESPECIALISTA ENCARGADO**

**LIC. JUAN O. RAMOS HIJO**

**TECNOLOGO MEDICO, REG 1028**